AUFSTELLUNGS-, BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Kaminofen MONA / A

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit den anwendbaren Gemeinschaftsrichtlinien für das CE -Zeichen nach **EN 13240** und gemäß **Art. 15a B-VG** gebaut und geprüft.

Code 90003016 Rev. 0

INHALTSVERZEICHNIS

Kap.	Beschreibung	Seite
	Sicherheitshinweise	3
1	Installation	5
1.1	Vorschriften und Normen	5
1.2	Vorbereitung	5
1.3	Aufstellen des Gerätes	5
1.4	Anschlüsse	6
1.5	Technische Daten	8
2	Gebrauch	9
2.1	Wichtige Hinweise	9
2.2	Brennstoff	9
2.3	Inbetriebnahme	10
3	Wartung und Reinigung	14
3.1	Ordentliche Wartung	14
3.2	Außerordentliche Wartung	15
3.3	Zubehör	15
3.4	Mögliche Störungen und Lösungen	16
3.5	Konformitätserklärung	17
4	Typenschild	18

SICHERHEITSHINWEISE

1. **Die Geräte sind nach DIN EN 13240 oder nach DIN EN 12815 geprüft (Typenschild).**
2. **Für die Aufstellung und den abgasseitigen Anschluss sind die Forderungen der Feuerungsverordnung (FeuVO), die jeweiligen Länderbauordnungen sowie die DIN 4705, DIN EN 13384, DIN 18160, DIN EN 1856-2 und der DIN EN 15287 zu beachten. Zur einwandfreien Funktion Ihres Gerätes muss der Schornstein, an den sie das Gerät anschließen wollen, in einwandfreiem Zustand sein.**
3. **Vor Erstinbetriebnahme und vor dem Kaminanschluss, die Bedienungsanleitung gründlich durchlesen und den zuständigen Schornsteinfegermeister informieren.**
4. **Es wird empfohlen bei Aufstellung der Geräte saubere Baumwollhandschuhe zu tragen, um Fingerabdrücke, die später schwierig zu entfernen sind, zu vermeiden.**
5. **Im Interesse der Luftreinhaltung und der sicheren Funktion des Gerätes sollten die in der Bedienungsanleitung angegebenen max. Brennstoffaufgabemengen nicht überschritten werden und die Türen der Geräte geschlossen sein, da sonst die Gefahr des Überheizens besteht, was zu Beschädigungen am Gerät führen kann. Beschädigungen solcher Art, unterliegen nicht der Garantiepflicht.**
6. **Die Türen der Geräte müssen während des Betriebes immer geschlossen sein.**
7. **Die zugelassenen Brennstoffe sind:**
   - Naturbelassenes Scheitholz (bis max. 35cm Länge)
   - Braunkohlebriketts (siehe zulässige Brennstoffe in der Bedienungsanleitung)
8. **Keine flüssigen Anzündhilfen verwenden. Zum anzünden sollten spezielle Anzünder oder Holzwolle verwendet werden.**
9. **Die Verbrennung von Abfällen, Feinhackschnitzeln, Rinden, Kohlegruβ, Spanplattenresten, feuchtem und mit Holzschutzmitteln behandeltem Holz, Papier, Pappe o.ä. ist verboten.**
10. **Beim ersten Anheizen könnte es zu Rauchentwicklung und Geruchsbelästigung kommen. Unbedingt für gute Raumbelüftung sorgen (Fenster und Türen öffnen) und mindestens eine Stunde auf max. Nennwärmeleistung heizen. Sollte beim ersten Heizvorgang die max. Temperatur nicht erreicht werden, so können diese Erscheinungen auch später noch auftreten.**
11. **Die Bedienelemente und die Einstelleinrichtungen sind entsprechend der Bedienungsanleitung einzustellen. Bitte benutzen sie bei heiβen Gerät die Hilfswerkzeuge oder einen Schutzhandschuhe zur Bedienung.**
12. **Beim Öffnen der Heiztür kann es bei Fehlbedienung oder bei nicht ausreichendem Schornsteinzug zu Rauchaustritt kommen. Es ist unbedingt zu beachten, dass die Heiztür nur langsam, zuerst einen Spalt und nach ein paar Sekunden ganz geöffnet werden darf. Außerdem soll vor dem Öffnen der Heiztür zum nachlegen von Brennstoff nur noch das Glutbett im Brennraum vorhanden sein, dass heißt, es dürfen keine Flammen mehr sichtbar sein.**

13. **Im Heizbetrieb können alle Oberflächen und besonders die Sichtscheiben sowie die Griffe und Bedieneinrichtungen sehr heiß werden. Machen sie Kinder und Jugendliche, Ältere Menschen, Behinderte und Tiere auf diese Gefahren aufmerksam, und halten sie sie während des Heizbetriebes von der Feuerstätte fern. Verwenden Sie zur Bedienung den beigelegten Schutzhandschuh oder das Hilfswerkzeug. Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Ofen ohne Aufsicht Erziehungsberechtigter nicht bedienen.**
14. **Es ist darauf zu achten, dass der Aschekasten immer bis Anschlag eingeschoben ist und besonders darauf zu achten, dass keine heiße Asche entsorgt wird (Brandgefahr).**
15. **In der Übergangszeit kann es zu Störungen des Schornsteinzuges kommen, so dass die Abgase nicht vollständig abgezogen werden. Die Feuerstätte ist dann mit einer geringen Brennstoffmenge, am besten mit Holzspäne/-Wolle zu befüllen und unter Kontrolle in Betrieb zu nehmen, um den Schornsteinzug zu stabilisieren. Der Rost sollte sauber sein.**
16. **Nach jeder Heizperiode ist es angebracht, die Geräte durch einen Fachmann kontrollieren zu lassen. Ebenfalls sollte eine gründliche Reinigung der Abgaswege und der Abgasrohre erfolgen.**
17. **Wenn Ausbesserungen oder Erneuerungen vorgenommen werden müssen, wenden sie sich bitte rechzeitig unter Angabe der genauen Art.Nr. und Fert.Nr. an Ihren Fachhändler. Es sind nur Original Wamsler - Ersatzteile zu verwenden.**
18. **Arbeiten, wie insbesondere Installation, Montage, Erstinbetriebnahme und Servicearbeiten sowie Reparaturen, dürfen nur durch einen ausgebildeten Fachbetrieb (Heizungs- oder Luftheizungsbau) durchgeführt werden. Bei unsachgemäßen Eingriffen erlöschen Gewährleistung und Garantie.**
19. **Da der Festbrennstoff-Ofen/Herd die zur Verbrennung benötigte Luft dem Aufstellungsraum entnimmt, ist dafür zu sorgen, dass über die Undichtheiten der Fenster oder Außentüren stets genügend Luft nachströmt. Man kann davon ausgehen, dass dieser durch ein Raumvolumen von mind. 4m³ je kW Nennwärmeleistung gewährleistet ist. Ist das Volumen geringer, kann über Lüftungsöffnungen ein Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen hergestellt werden (min. 150cm²).**
20. **Es ist darauf zu achten, dass die Abstände zu brennbaren Bauteilen und Materialien -seitlich und hinten- eingehalten werden. Diese Abstände entnehmen sie der Bedienungsanleitung oder dem Typenschild.**
21. **Die Feuerstätte darf nicht verändert werden.**
22. **Der Anschluss an einem Schornstein, dessen wirksame Höhe unter 4m, bei Mehrfachbelegung 5m liegt, ist unzulässig. An dem zum Anschluss des Ofens vorgesehenen Schornstein dürfen höchstens zwei weitere Feuerstätten angeschlossen sein.**
23. **Bei einem Schornsteinbrand verschließen sie sofort alle Öffnungen am Gerät und verständigen sie die Feuerwehr. Versuchen sie auf keinen Fall selbst zu löschen. Danach unbedingt den Schornstein vom Fachmann überprüfen lassen.**
24. **Festbrennstoffe erzeugen naturgemäß Ruß, ein Verschmutzen der Sichtscheibe ist dadurch niemals völlig ausgeschlossen und stellt keinen Mangel dar.**
25. **Speck- und Sandstein ist ein Naturstein, daher sind Farbabweichungen und Farbänderungen normal und kein Grund zur Reklamation!**

1 INSTALLATION

1.1 Vorschriften und Normen

- Für die Aufstellung und den abgasseitigen Anschluss sind die Forderungen der Feuerungsverordnung (FeuVO), die jeweiligen Länderbauverordnungen sowie die DIN 4705, DIN EN 13384, DIN 18160, DIN EN 1856-2 und der DIN EN 15287 zu beachten. Zur einwandfreien Funktion Ihres Gerätes muss der Schornstein, an den sie das Gerät anschließen wollen, in einwandfreiem Zustand sein.
- Der Inhalt des vorliegenden Handbuches ist aufmerksam zu lesen, da es wichtige Angaben und Anweisungen zur Installation, Benutzung und Wartung und vor allem zur Sicherheit des Produktes enthält.
- Die Installation und Benutzung des Gerätes darf nur in einem Raum, der von den zuständigen Stellen als geeignet beurteilt wurde, und vor allem nur in Übereinstimmung mit den in der Sache geltenden Normen und Vorschriften erfolgen.
- Die technologischen Anlagen und die Installation der Geräte sind von beruflich qualifiziertem Fachpersonal auszuführen.
- Am Installationsort sind alle geltenden Gesetze, Normen und Richtlinien in Bezug auf Wohnungs- und/oder Industriebau zu beachten und die gesetzlich vorgeschriebenen Personenschutzmittel und andere Schutzvorrichtungen zu benutzen.
- Außerdem sind alle geltenden Gesetze, Normen und Richtlinien in Sachen Anlagentechnik, Rauchabzüge, Elektrizität, Wasser, Belüftung/Ansaugung zu beachten.
- Das Gerät darf nur mit geschlossenen Türen (Heiztür, Aschentür/Schublade) betrieben werden.
- **Der Hersteller lehnt jede Haftung aufgrund falscher Installation, Abwandlung, falschem Gebrauch, missbräuchlicher Verwendung, schlechter Wartung, Nichtbeachtung der geltenden Bestimmungen und unsachgemäßer Benutzung ab.**

1.2 Vorbereitung

- Die Verpackung vorsichtig entfernen.
- Das Verpackungsmaterial ist zu recyceln und daher in die betreffenden Behälter zu geben, oder bei der am Wohnort vorgesehenen Stelle abzuliefern.
- Vergewissern Sie sich bitte vor der Installation auf die Unversehrtheit des Gerätes. Im Zweifelsfall sollten Sie es nicht benutzen und sich an Ihren Händler wenden.

1.3 Aufstellen des Gerätes

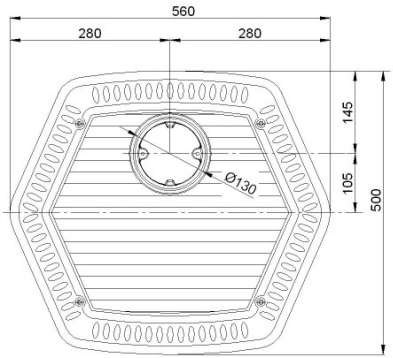
- Der Aufstellort muss folgendes aufweisen:
  - Fußboden mit angemessener Tragkraft, die höher sein muss als das Gewicht des Gerätes. Wenn der bestehende Bau diese Anforderung nicht erfüllt, sind geeignete Maßnahmen zu treffen (z.B. Lastverteilungsplatte).
  - Fußboden, der für die Wärmeabstrahlung geeignet ist und das Gebäude gegen Brandgefahr sichert.
  - Die Installation des Gerätes muss einen leichten Zugang zur Reinigung selbst, der Abgasrohrleitungen und des Rauchabzuges gewährleisten.
  - Mindestabstand von brennbaren Materialien (siehe Sicherheitsabstände) einhalten.
  - Dass der Raum ständig entsprechend den geltenden Normen belüftet wird.
  - Vor Erstinbetriebnahme und vor dem Schornsteinanschluss, die Bedienungsanleitung gründlich durchlesen und den zuständigen Schornsteinfegermeister informieren.

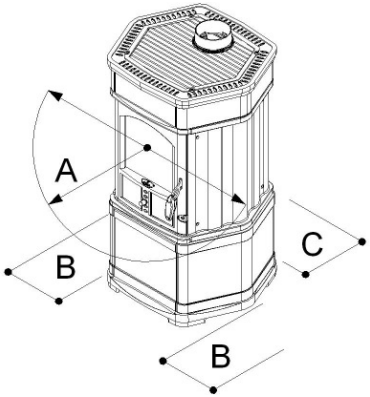
FUSSBODENSCHUTZ

- Fußböden aus brennbarem Material, wie Teppich, Parkett oder Kork, müssen unter dem Ofen sowie von der Feuerraumöffnung 50 cm nach Vorne und 30 cm seitlich durch einen Belag aus nicht brennbaren Baustoffen, z.B. Keramik, Stein, Glas oder einer Bodenplatte aus Stahl, ersetzt oder geschützt werden.
  - Vorderer Überstand ≥ 500 mm
  - Seitlicher Überstand ≥ 300 mm

SICHERHEITSABSTÄNDE

- Von brennbaren Gegenständen und von tragenden Wänden aus Stahlbeton:
  A ≥ 800 mm B ≥ 250 mm C ≥ 250 mm
- Eventuelle über dem Gerät angebrachte brennbare Gegenstände sind in angemessener Entfernung zu halten. Mindestabstand 1 Meter



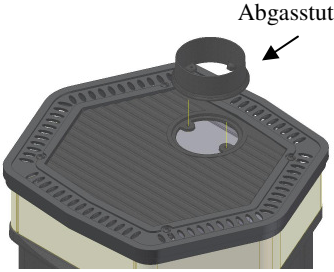


1.4 Anschlüsse

- Vor dem Anschluss des Gerätes ist sicherzustellen, dass die auf dem Typenschild wiedergegebenen Daten (siehe Kopie in Abschnitt 4) den des Kaufs entsprechen.
- Alle Festbrennstoff-Heizgeräte, müssen die Verbrennungsprodukte dem Gesetz nach in einem, gemäß den geltenden Normen gebauten Rauchabzuges (Schornstein) abgeleitet werden.
- Die im Folgenden beschriebenen Punkte sind Regeln zum ordnungsgemäßen Bau und Installation. Sie greifen auf die geltenden Bestimmungen (zum Zeitpunkt des Druckes dieser Anleitung) zurück, sind aber in Sachen Anlagentechnik und Installation nicht als erschöpfend anzusehen.

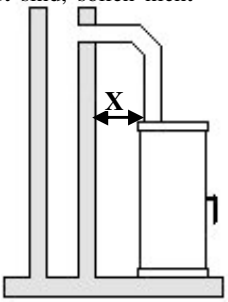
MONTAGE DES ABGASSTUTZENS

- Den Abgasstutzen entnehmen (befindet sich im Brennraum oder im Lagerfach).
- Den Stutzen auf der Topplatte positionieren (siehe nebenstehende Abbildung) und mit den mitgelieferten Schrauben befestigen.

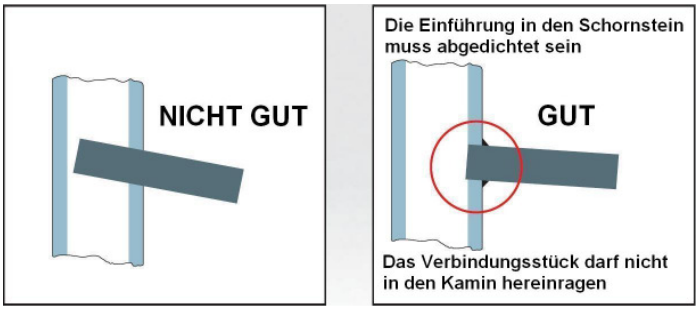


SCHORNSTEINANSCHLUSS

ACHTUNG:
Vor dem Anschluss des Gerätes ist in jedem Fall der zuständige Bezirksschornsteinfegermeister zu Rate zu ziehen!
Verbindungsstücke müssen am Gerät und untereinander fest und dicht verbunden sein. Sie dürfen nicht in den freien Schornsteinquerschnitt hineinragen. Das Verbindungsstück zwischen dem Gerät und Schornstein soll den gleichen Querschnitt haben wie der Rohrstutzen am Gerät. Waagerechte Verbindungsstücke über 0,5 m sollen zum Schornstein hin um 10 Grad ansteigen. Rohre, die nicht wärmegeschützt oder senkrecht geführt sind, sollen nicht länger als einen Meter sein.
Es sind die Forderungen der Feuerungsverordnung (FeuVO), die jeweiligen Länderbauverordnungen sowie für den Schornstein die DIN 4705, DIN EN 13384, DIN 18160 und die DIN EN 15287 zu beachten.
Verbindungstücke müssen nach DIN EN 1856-2 geprüft sein.
Das **Maß X** (Abstand zu brennbaren Baustoffen/Materialien) muss nach Angaben des Herstellers des Verbindungsstückes eingehalten werden.



ACHTUNG:
Der Anschluss an einem Schornstein, dessen wirksame Höhe unter **4m**, bei Mehrfachbelegung **5m** liegt, ist unzulässig. (Siehe: Daten zur Schornsteinberechnung / Seite 8)
An dem zum Anschluss des Gerätes vorgesehenen Schornstein dürfen höchstens **zwei** weitere Feuerstätten angeschlossen sein.


NICHT GUT
Die Einführung in den Schornstein muss abgedichtet sein
GUT
Das Verbindungsstück darf nicht in den Kamin hereinragen

Maßnahmen bei Schornsteinbrand

Bei ungenügender Reinigung des Schornsteins, bei falschem Brennstoff (z. B. zu feuchtes Holz) oder falscher Verbrennungslufteinstellung kann es zu einem Schornsteinbrand kommen. Schließen Sie in so einem Fall die Verbrennungsluft an der Feuerstätte und rufen Sie die Feuerwehr.

<u>Niemals selber versuchen mit Wasser zu löschen!</u>

VERBRENNUNGSLUFTBEDARF

- Das Gerät muss über ausreichende Luft durch einen Außenlufteintritt oder durch die Entnahme der Verbrennungsluft aus dem Aufstellungsraum verfügen, um seinen einwandfreien Betrieb zu garantieren.
- Ein Lufteintritt von Außen muss folgenden Anforderungen entsprechen:
  a) Er muss einen freien Gesamtquerschnitt von mindestens 150 cm² besitzen;
  b) Er muss direkt mit den Installationsraum in Verbindung stehen;
  c) Er muss mit Gitter, Metallnetz oder anderem geeigneten Schutz ausgestattet sein, der jedoch seinen in Punkt a) genannten Mindestquerschnitt nicht verringert, und muss so positioniert sein, dass er nicht verstellt werden kann.

oder

Das Gerät entnimmt die zur Verbrennung benötige Luft dem Aufstellungsraum. Die Anforderungen sind, dass über die Undichtheiten der Fenster oder Außentüren stets genügend Luft nachströmt. Zusätzlich ist sicherzustellen, dass ein Raum-Leistungsverhältnis von mind. 4 m^3 je kW Nennwärmeleistung gewährleistet ist. Für das Gerät bedeutet dies, dass der Aufstellungsraum mindestens 24m^3 groß sein muss. Ist das Volumen geringer, muss über Lüftungsöffnungen ein Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen hergestellt werden. (Verbundöffnungen mind. 150 cm²)

HINWEIS: Im selben Raum oder in angrenzenden Räumen, dürfen keine Luftabzugsventilatoren oder ähnliches betrieben werden. Dies könnte erhebliche Betriebsprobleme und Gefahrenpotenziale verursachen. Fragen Sie Ihren Schornsteinfeger.

HINWEIS: Der Installationsraum darf nicht durch Einrichtungen wie z.B. Abzugshauben, Rauchabzüge usw., die sich im selben Raum oder in den angrenzenden und damit in Verbindung stehenden Räumen befinden, in Unterdruck gesetzt werden.

1.5 Technische Daten

Beschreibung	**Typ**	**Mona / A**
Breite	mm	560
Tiefe	mm	500
Höhe	mm	940
Gewicht des Gerätes	kg	128
Durchmesser Abgasstutzen	mm	130
Nennwärmeleistung	kW	5.8
CO-Emission Nennwärmeleistung (bezogen auf 13% Sauerstoff)	%	0.124
Wirkungsgrad	%	85.7
Abgastemperatur am Abgasstutzen	°C	225
Abgasmassenstrom	g/sec	3.9
Staubgehalt (bezogen auf 13% Sauerstoff)	mg/m^3	< 60
Raumheizvermögen bei günstigsten – ungünstigsten Heizbedingungen nach DIN 18893 Zeitheizung	m^3	114 - 46
Notwendiger Förderdruck	Pa	11.5
Förderdruck am Schornstein: Min - Max	Pa	10 ÷ 20
zugelassener Brennstoff	Naturbelassenes Scheitholz	
Max. stündliche Brennstoffladung *Nennwärmeleistung*	kg	1.53
Zeitabstand Brennstoffnachfüllungen *Nennwärmeleistung*	Minuten	57
Feuerraumöffnung BxH	mm	240x200
Mehrfachbelegung		geeignet

2 GEBRAUCH

2.1 Wichtige Hinweise

- Den Inhalt dieses Teils auch aufmerksam lesen, denn er liefert wichtige Hinweise und Anweisungen zur Benutzung und Wartung und vor allem zur Sicherheit des Produktes.
- Es ist von grundlegender Bedeutung, dass das vorliegende Handbuch vollständig und sehr aufmerksam gelesen wird. Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann es zu missbräuchlicher Verwendung des Gerätes führen, die seine korrekte Benutzung nicht ermöglicht. Wir bitten Sie daher, dieses Handbuch sorgfältig aufzubewahren und es bei Bedarf zurate zu ziehen.
- Das Gerät darf nur für den Gebrauch, für den es ausdrücklich entworfen wurde, verwendet werden. Andere Verwendungen sind missbräuchlich und gefährlich.
- Das Gerät darf nicht als Abfallverbrennungsanlage benutzt werden.
- Der Betrieb des Gerätes erzeugt sehr hohe Temperaturen an einigen Oberflächen, sowohl außen als auch innen, mit denen der Benutzer in Berührung kommen kann. Daher ist höchste Vorsicht geboten.
- Das Gerät darf nur mit geschlossenen Türen (Heiztür, Aschentür/Schublade) betrieben werden.
- Das gesamte Gerät ist als aktive Wärmeaustauschzone mit heißen Oberflächen zu betrachten, daher sind Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, um einen direkten Kontakt mit Kindern, Behinderten, Tieren usw. zu vermeiden.
- Zum Öffnen der Feuerraum- und Aschenfachtür und zur Bewegung der verschiedenen Regelvorrichtungen das mitgelieferte Zubehör des Gerätes benutzen.
- Der richtige Betrieb des Gerätes versteht sich mit geschlossener Feuerraumtür und geschlossener Aschenfachtür. Falls das Glas der Feuerraumtür zerbrochen oder gesprungen ist oder Betriebsstörungen vorhanden sind, darf das Gerät nicht in Betrieb gesetzt werden, bevor die Anomalie behoben ist.
- Die Öffnungen oder Schlitze zur Ansaugung oder zur Wärmeableitung nicht verstopfen.
- Eventuelle Reparaturen oder Auswechslung verschlissener Bauteile sind von einem qualifizierten Kundendienst auszuführen. Verlangen Sie ausschließlich Originalersatzteile.
- Jegliche nicht genehmigte Änderung/Abwandlung des Gerätes ist verboten.
- Bei der Installation des Geräts sind alle örtlichen Vorschriften einschließlich derjenigen, die sich auf die nationalen und europäischen Normen beziehen, zu beachten.
- Alle Sicherheitsabstände von brennbaren Materialien und alle in Kapitel 1 „Installation“ enthaltenen Vorschriften, sind einzuhalten.

2.2 Brennstoff

- Das Gerät wurde zur ausschließlichen Verwendung von natur belassenen **SCHEITHOLZ** entworfen.
- **HINWEIS: Die Verwendung von flüssigen Brennstoffen oder Kohle ist nicht zulässig.** Verboten ist auch die Benutzung von anderen festen Brennstoffen als Holz wie z.B.: Stroh, Mais, Kernen, Tannenzapfen. Die Verwendung von Paletten, Abfällen der Holzverarbeitung und Holzarten wie Akazie, Nadelbäume, Obstbäume (einschließlich Olivenbaum) kann nicht nur den einwandfreien Betrieb beeinträchtigen, sondern auch einige Teile des Gerätes beschädigen.

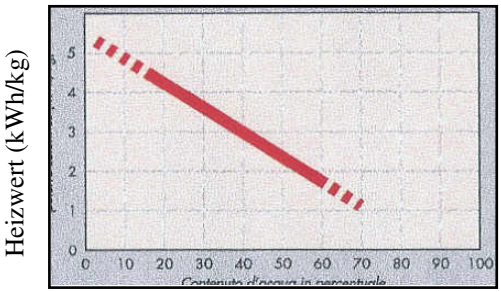
INFORMATIONEN ZUM BRENNHOLZ

- Das Holz wird zum Zweck seiner Verwendung als Brennstoff auf der Grundlage von: STÜCKGRÖSSE–MATERIAL-FEUCHTIG-KEITSGEHALT klassifiziert.
- Das Holz, das wir empfehlen und das für die Bestimmung unserer Ergebnisse diente, ist: ABGELAGERTES, NATURBELASSENES SCHEITHOLZ BUCHE, mit einer Länge von ca. 25÷30cm und einer Unteren Heizleistung von 4,3 kWh/kg.
- Um eine perfekte Verbrennung zu garantieren, muss der Brennstoff an einem trockenen und vor Schmutz geschützten Ort aufbewahrt werden.

IDENTIFIKATION	*MIT ZAHLEN*	*MIT BUCHSTABEN*
STÜCKGRÖSSE:		
Rundholz - Spaltholz	**1**	**GROSS**
Späne - Splitter	**2**	**SPÄNE**
Sägemehl - Sägestaub	**3**	**FEIN**
MATERIAL:		
Tanne - Lärche	**1**	**NADELBÄUME**
Eiche - Buche	**2**	**LAUBBÄUME**
FEUCHTIGKEIT %:		
> 35	**1**	**FRISCH**
14÷35	**2**	**TEILWEISE ABGELAGERT**
< 14	**3**	**ABGELAGERT**

HEIZWERT DES HOLZES
IN FUNKTION DER
FEUCHTIGKEIT

Der Heizwert des Holzes wird von seiner relativer Feuchtigkeit in % beeinflusst; je höher die Feuchtigkeit je niedriger ist der Heizwert.



2.3 Inbetriebnahme

- Die Inbetriebnahme des Gerätes darf erst nach Beendigung der Montageverfahren und des Anschlusses an den Schornstein erfolgen. Ein neues Gerät erfordert die Vervollständigung des Austrocknens der Endlackierung. Wir bitten Sie daher, bei den ersten Heizverfahren die folgenden Hinweise gewissenhaft zu befolgen:
  - Während der ersten Betriebsperioden kann das Gerät unangenehme Gerüche abgeben. Wir raten Ihnen, den Raum zu belüften, um diese Gerüche zu beseitigen.
  - Die vollständige Härtung des Lackes der Geräte wird nach einigen Heizverfahren erreicht.
  - Das Gerät ist ein Zeitbrandfeuerstätte, das gemäß der Norm EN 13240 gebaut ist. Die Verkleidung besteht aus emaillierten Stahl, Guss und Keramik, die Feuerungstüre ist mit einem Panoramaglas ausgestattet, wodurch man das Feuer anschauen kann.

EINFÜLLEN DES BRENNSTOFFES

- Der Betrieb des Gerätes ist vom intermittierenden Typ und erfordert deshalb, dass der Brennstoff während des Betriebes manuell eingefüllt wird.
- Das Einfüllen des Brennstoffes ist auf die Grundglut vorzunehmen, um den unangenehmen Austritt von Verbrennungsprodukten aus der Feuerraumtür zu vermeiden.
- Zum Öffnen der Feuerraumtür das mit dem Gerät gelieferte Zubehör benutzen.

Beim Öffnen der Heiztür kann es bei Fehlbedienung oder bei nicht ausreichenden Schornsteinzug zu Rauchaustritt kommen. Es ist unbedingt zu beachten, dass die Heiztür nur langsam, zuerst einen Spalt und nach ein paar Sekunden ganz geöffnet werden darf. Außerdem soll vor dem Öffnen der Tür zum Nachlegen von Brennstoff nur noch das Glutbett im Brennraum vorhanden sein, das heißt, es dürfen keine Flammen mehr sichtbar sein.

ANZÜNDEN UND BETRIEB

HINWEIS: Zum Anzünden niemals Alkohol, Benzin oder andere flüssige Brennstoffe verwenden!

- Im Falle des Anzündens an besonders kalten Tagen oder bei Tiefdruck empfehlen wir, den Schonstein anwärmen zu lassen, indem Sie kurzzeitig Holzspäne/-Wolle im Ofen oder in der Reinigungsöffnung des Schornsteines entzünden.
- Beim Nachfüllen des Brennstoffes sind die in der Tabelle „Technische Daten“ festgelegten Mengen unbedingt einzuhalten.

ANZÜNDEN

- Einen Zündwürfel (Feueranzünder) auf den Rost legen, darauf ca. 0,5 kg kleine Holzstückchen oder gespaltene kleine Holzscheite geben. Unter Verwendung des mitgelieferten Zubehörs die Primärluft und die Sekundärluft vollständig öffnen, den Zündwürfel mit einem Streichholz anzünden und die Feuerraumtür schließen.
- Nach erfolgtem Anzünden, wenn das Feuer mit der abnehmenden Phase beginnt, einige größere Holzscheite als die beim Anzünden verwendeten, auf das Feuer legen und dies nach und nach wiederholen, bis die stündliche Ladung erreicht ist, die in der Tabelle „Technische Daten“ angegeben ist. Bei Erreichen des normalen Betriebes die Primärluft- und Sekundärluftregler wie im Kapitel REGELUNGEN angegeben positionieren.
- Wir erinnern daran, dass beim Öffnen der Heiztür es zu Rauchaustritt kommen kann. Es ist unbedingt zu beachten, dass die Heiztür nur langsam, zuerst einen Spalt und nach ein paar Sekunden ganz geöffnet werden darf. Außerdem soll vor dem Öffnen der Tür zum Nachlegen von Brennstoff nur noch das Glutbett im Brennraum vorhanden sein, das heißt, es dürfen keine Flammen mehr sichtbar sein.
- Bei längerem Betrieb ist es ratsam, den Rostrüttler zu betätigen, um die Asche vom Rost in den Aschenkasten fallen zu lassen.

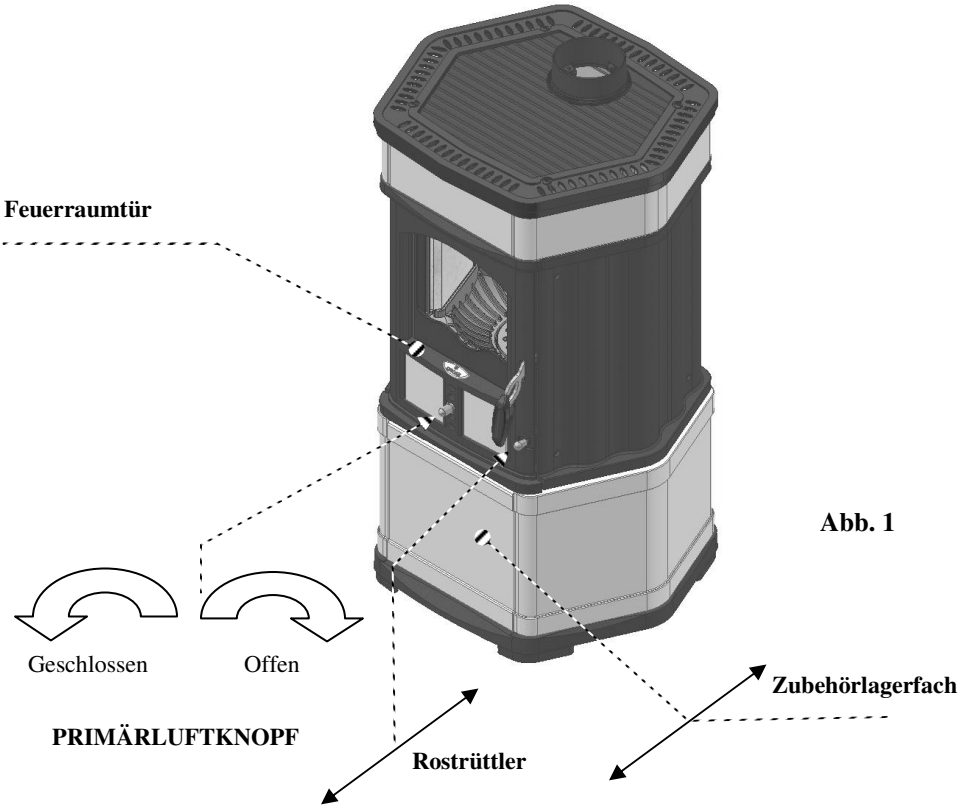


Abb. 1

NACHFÜLLEN – WIEDERANZÜNDEN MIT GLUT

Im Falle des Nachfüllens, wenn kein mäßiges Feuer, sondern nur Glut vorhanden ist, wie folgt vorgehen:

- Die Glut mit dem Schüreisen in der Mitte der Feuerstelle aufschichten.
- Die Primärluft vollständig öffnen.
- Die notwendige Zeit lang abwarten, bis auf der Grundglut ein kleines Feuer vorhanden ist, das zum Wiederanzünden ausreicht.
- Einige Holzstücke auflegen, Türen schließen und das vollständige Anzünden abwarten.

Die Primärluftregler wieder in die normale Gebrauchsposition bringen, wie im Kapitel REGELUNGEN angegeben.

RÜTTELN DES FEUERROSTES (Abb. 1)

- Mit dem mitgelieferten Schutzhandschuh eine abwechselnde Bewegung des Rostrüttlers vornehmen, wie in der Abbildung gezeigt. Die aus der Verbrennung zurückbleibende Asche fällt in den Aschenkasten, und damit ist der Feuerraum immer bereit, neue Holzladungen aufzunehmen, damit die Primärluft richtig ins Innere des Feuerraums geleitet wird.

ASCHENKASTEN (Abb. 2)

- Die Verbrennungsrückstände müssen aus dem Aschenkasten entfernt werden, wenn der Ofen kalt ist, wobei der entsprechende Schutzhandschuh zu verwenden ist.
- Der Aschenkasten befindet sich unter dem Feuerraum, und um ihn zu erreichen, muss die Tür des Feuerraums geöffnet werden (siehe Abb. 2).
- Das Leeren des Aschenkastens ist bei kaltem Ofen und geschlossener Lagerfach Türe vorzunehmen. Wir empfehlen ihnen vorsichtig zu sein, da Glut oder brennende Holzstückchen noch vorhanden sein können. Bitte beachten Sie noch, dass keine glühenden Verbrennungsrückstände in die Mülltonne gelangen.
- Denken Sie immer daran, den Aschenkasten wieder in den vorgesehenen Raum einzusetzen. Fehlendes Wiedereinsetzen ist im Falle des Betriebes gefährlich.
- Es ist darauf zu achten, dass der Aschenkasten immer bis Anschlag eingeschoben wird.

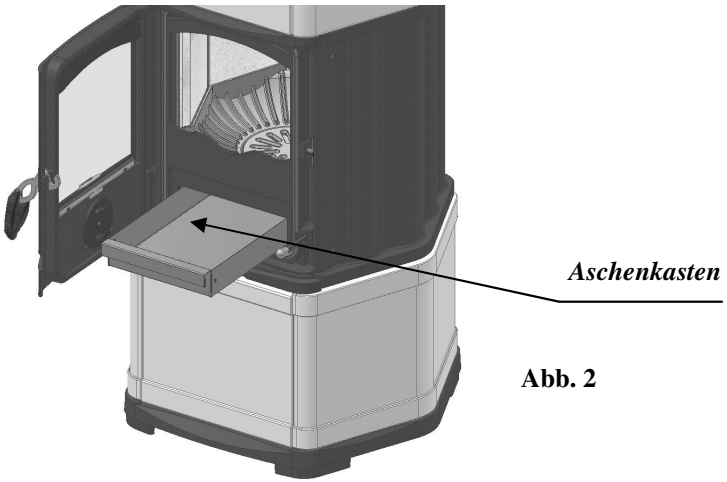


Abb. 2

ZUBEHÖRLAGERFACH

Dieses Lagerfach befindet sich am unteren Teil des Gerätes und ist groß genug um die für den Betrieb notwendigen Zubehörteile zu lagern (Siehe Abb. 1). Maximales Füllgewicht ist 10 kg. Höhere Gewichte können zu Schäden des Lagerfaches führen.

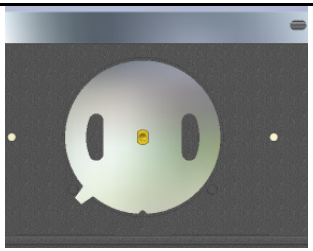
Achtung! Es ist streng verboten brennbare Materialien, wie z.B. Alkohol, Benzin, flüssige/feste Brennstoffe, Lacke usw. in diesen Lagerfach aufzubewahren.

EINSTELLUNGEN

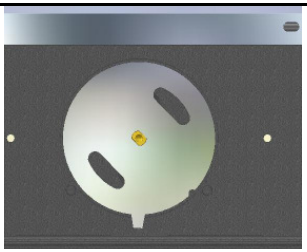
- Um stets einen guten Ausgleich zwischen Heizleistung und Brennstoffverbrauch zu erhalten, werden folgende Positionen empfohlen: Während des normalen Gebrauches kann die Intensität des Feuers durch Betätigung des Primärluftreglers und des Rostrüttlers reguliert werden.
- Die unten stehenden Regulierpositionen beziehen sich auf den Zustand, wenn der Ofen schon gut brennt, und sind als Richtschnur anzusehen.
- Eine abgestimmt zugeführte Sekundärluft sorgt für die Nachverbrennung der im Abgas enthaltenen brennbaren Bestandteile und führt sie an der Frontscheibe als „Luftvorhang“ nach unten zur Flamme. Ein Verschmutzen der Scheibe wird so wirkungsvoll verzögert, kann aber bei Festbrennstoffen nicht ausgeschlossen werden und stellt keinen Mangel dar.

EINSTELLUNGEN	ZUGELASSENE BRENNSTOFFART **NATURBELASSENES SCHEITHOLZ**
	NENNWÄRMELEISTUNG
Position **Primärluft**	Offen
Position **Rostrüttler**	Geschlossen

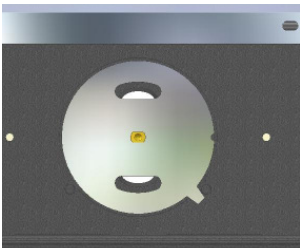
Luftreglerpositionen Primärluft



Geschlossen

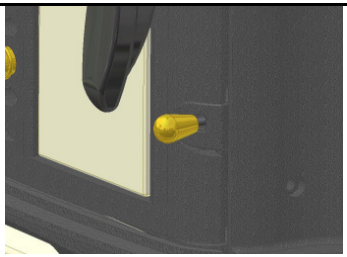


Halboffen

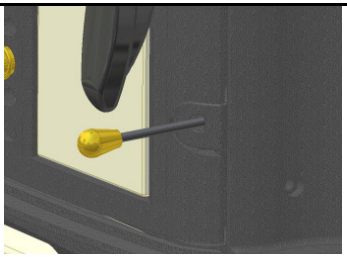


Offen

Rostrüttlerposition



Geschlossen



Offen

3 WARTUNG UND REINIGUNG

WICHTIGE HINWEISE

- Das Gerät muss aus sein und bis zum Erreichen der Raumtemperatur abgekühlt sein, bevor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten vorgenommen werden können.
- Die Überprüfungen auf die Sicherheit des Gerätezustandes sollte ausschließlich durch einen Kundendiensttechniker erfolgen.

3.1 Ordentliche Wartung

- Die Häufigkeit, mit der das Gerät gereinigt werden muss, hängt wie die Wartungsabstände von der Art und Menge des verwendeten Brennstoffes ab. Ein hoher Gehalt des Brennstoffes an Feuchtigkeit, Asche, Staub, Spänen oder Zusätzen kann die Anzahl der erforderlichen Wartungseingriffe merklich erhöhen. Daher möchten wir nochmals die Notwendigkeit unterstreichen, Holz von guter Qualität als Brennstoff zu verwenden.
- Reinigung des Feuerraums. Um den optimalen Betrieb des Gerätes zu erzielen, ist es erforderlich, JEDEN TAG den Feuerrost gründlich zu reinigen, von den Verbrennungsrückständen zu befreien (auf eventuell vorhandene noch heiße Rückstände achten) und die Löcher/Schlitze am Boden des Rostes säubern.
- Aschenkasten im kalten Zustand entleeren. Auf Glut achten!
- Außenreinigung. Diese Reinigung ist bei kaltem Gerät vorzunehmen.
  - Teile in Stahl/Gusseisen: Ein mit Spezialreiniger für die Materialien getränktes Tuch benutzen.
  - Teile in Glas/Keramik: Einen Schwamm benutzen, der mit einem für die Reinigung der Scheiben von Öfen und Keramikteilen geeigneten Produkt getränkt wird, und danach mit einem trockenen Lappen nachwischen.
  - Lackierte Teile: Ein leicht mit neutralen Reinigern eingeseiftes Tuch verwenden und danach mit einem trockenen Lappen nachwischen.

3.2 Außerordentliche Wartung (von Fachpersonal auszuführen)

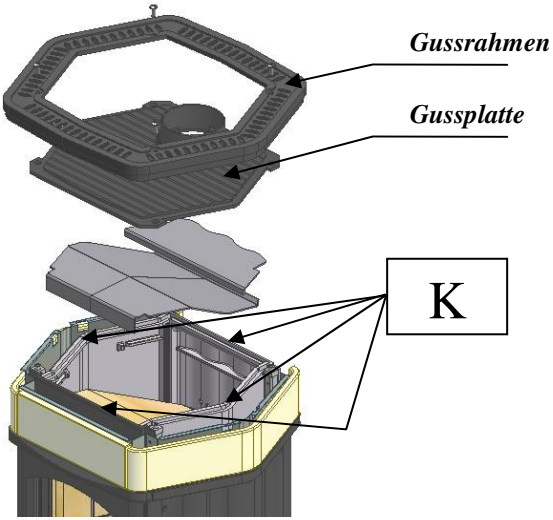
- Mindestens einmal im Jahr sollte ein spezialisierter Techniker eine allgemeine Kontrolle des Gerätes vornehmen.
- Einmal im Jahr sollten Sie von einem autorisierten Kundendienst die folgenden Wartungsarbeiten ausführen lassen:
  - Reinigung der Heizgaszüge
  - Kontrolle und eventuelle Auswechslung der Dichtungen
  - Überprüfung der Verbindungsstücke
  - Die Unversehrtheit des Glases der Feuerraumtüre überprüfen

INNENREINIGUNG DES OFENZUGS:

- Mindestens einmal im Jahr und jedes Mal bei Bedarf.
- Wir raten, das Verfahren von Fachpersonal ausführen zu lassen, da die mechanisch befestigte Oberplatte entfernt werden muss.
- Die Innenreinigung muss immer bei kaltem Ofen erfolgen, wobei die dazu nützlichen Ausrüstungen und Ersatzteile bereitzustellen sind.

- Verbindungsstücke (Abgasrohre) vorsichtig entfernen (Aschenflug).
- Die Schrauben lösen, mit denen der Gusseisenrahmen an der Gusseisenplatte befestigt ist
- Die Topplatte entfernen und auf die kohlehaltigen Rückstände unter der Platte achten (eventuell einen Schraubenzieher zu Hilfe nehmen, da sie evtl. versilikoniert ist).
- Die im Innern des Ofenmantels vorhandenen Ablagerungen entfernen.
- Nach der Reinigung den Ofen wieder montieren, indem die oben beschriebenen Vorgänge in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt werden.

- HINWEIS: Um einen einwandfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, muss die Dichtigkeit zwischen dem Blechmantel und der Gusseisenplatte wiederhergestellt werden. Eventuelle Silikonrückstände sind zu entfernen. Eine neue Versilikonierung (hochtemperaturbeständiges Silikon - 1000÷1100 °C) vornehmen oder eine Dichtung aus Keramikfaser verwenden. Bitte nur Original Ersatzteile verwenden (Dichtung 10x3mm auf Pos. K).



3.3 Zubehör

Mit dem Ofen werden folgende Hilfsmittel geliefert:

- Zur Beseitigung der Rückstände im Feuerraum und zur Bewegung des Aschenkastens.

- Zur Handhabung der heißen Teile

3.4 Mögliche Störungen und Lösungen

PROBLEME	URSACHE	LÖSUNGEN
Die Glasscheibe der Feuerraumtür verrußt, und/oder der Feuerraum wird schmutzig und schwarz vom Rauch.	– Zu geringer Schornsteinzug < 10 Pa	– Kontrollieren, ob das Verbindungsstück verstopft ist. – Den Anschluss abändern: Höherer Zug durch geeignete Drosselklappe oder aber die Dämmung verbessern.
	– Falsche Regelungen	– In den Abschnitten „Regelungen“ und „Brennstoff“ nachschlagen.
	– Zuviel Brennstoff eingefüllt	– Die Menge reduzieren.
	– Brennstoff mit zu viel relativer Feuchtigkeit	– Feuchtes Holz vor dem Gebrauch austrocknen lassen.
	– Ungeeigneter Brennstoff	– Im Abschnitt „Brennstoff“ nachschlagen.
Kein regulärer Zug	– Schornsteinzug ungeeignet oder schmutzig	– Den Schornsteinfeger kommen lassen.
	– Gerät innen verschmutzt	– Die Reinigung vornehmen.
Ausstoß von zu viel schwarzem Rauch	– Anzünden/Betrieb des Gerätes mit noch frischem Holz	– Hochwertigeren und abgelagerten Brennstoff verwenden.
	– Rauchableitung teilweise verstopft	– Einen qualifizierten Techniker anrufen.
Rauchaustritt aus dem Gerät	– Die Feuerraum-/ Aschenfachtür ist offen, während das Feuer brennt.	– Die Türen schließen.
	– Ungenügender Zug	– Vom Schornsteinfeger eine Inspektion des Schornsteines vornehmen lassen.
	– Falsche Regelungseinstellung	– In den Abschnitten „Regelungen“ und „Brennstoff“ nachschlagen.
	– Das Gerät hat eine Reinigung nötig	– Die Reinigung des Gerätes und der Verbindungsstücke zum Schornstein vornehmen.

Eventuelle Reparaturen dürfen nur vom autorisierten Kundendienst oder von Fachpersonal vorgenommen werden.
Nur Original-Ersatzteile verwenden.

3.5 Konformitätserklärung

CE

Wamsler
Haus- und Küchentechnik GmbH

EG-Konformitätserklärung

Hersteller: Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH, Gutenbergstr. 25, 85748 Garching

Produktbezeichnung: Kaminofen

Typ: Mona / A

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

89/106/EWG: Bauprodukten- Richtlinie

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der o. g. Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen.

DIN EN 13240: 2005

München, den 13.04.2008 .....ppa.....

Rechtsverbindliche Unterschrift

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. Bei Änderungen an den o. g. Geräten durch Dritte, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

4 TYPENSCHILD

Im Folgenden ist eine Kopie des am Gerät angebrachten Typenschilds wiedergegeben.